

Rev.	Date	Designer	Approved	Ref.
A	26.05.2016	TET	TET	
B	04.10.2022	HSC	BAL	A-823

## Brukerveiledning for Hydraulisk kantving 256 Flex Art.nr 16091

### Beskrivelse

Hydraulisk kantving 256 Flex art 16091 er utstyr designet for bruk på Tokvam 256 Flex og er egnet for bæremaskiner beskrevet i hovedproduktets brukerveiledning.

### CE merking garanti

Modifisering/ endringer og ombygginger utover hva som er beskrevet i denne brukermanualen medfører at CE merkingen bortfaller. Det samme gjelder opprinnelig produsent ansvar og garanti.

Tokvam AS står ikke ansvarlig for eventuelle skader som oppstår som konsekvens av at utstyret brukes utenom tiltenkte bruksområde beskrevet i brukerveiledningen.

Tokvam driver kontinuerlig produktutvikling, og forbeholder oss retten til å endre data og spesifikasjoner på nye maskiner uten forutgående varsel.

### !Sikkerhet

*-Det er førerens ansvar å sørge for at redskapen ikke medfører en sikkerhetsrisiko for seg selv eller andre.*

*-Vær oppmerksom på bredde, høyde og vekt ved montering av tilleggsutstyr, sikt og kjøregenskaper kan endres!*

### Bruk

*Justering av sikkerhetsventil:*

*Justeringsskrue på sikkerhetsventil skal være **skrudd 11mm ut**.*

*Merk at sikkerhetsventil vil ha begrenset funksjon i ekstremkulde, spesielt hvis sylindren som regulerer bredden brukes lite. Årsaken er at oljen da vil stå stille i sylindere og slanger og vil bli tykkflytende. Dermed vil det kreve mer motstand for at sikkerhetsventilen slipper oljen gjennom ved påkjørsler.*

### Vedlikehold

*Smør lagre i sylindere for hver 40. time. Flytt etter sliteplast etterhvert som den blir slitt. Bytt den når den er utslitt*

Spesifikasjoner	
Vekt	121 kg
Økt arbeidsbredde	Effektivt 25 cm - Maks 35 cm
Økt bredde på fres med kantving innslått	10 cm
Maks trykk bæremaskin	200bar

## Users manual for Hydraulic extension wing 256 Flex Art.no 16091

### Description

Hydraulic extension wing 256 Flex art 16091 equipment is design for use on Tokvam 256Flex and is designated for carrier vehicles described in primary products user's manual.

### CE certified warranty

Any modification, change or conversion of this product will discontinue warranty. This also applies to Tokvam's responsibility and warranty.

Tokvam AS cannot be held responsible for any harm that may occur from use that is not described in this user's manual.

Tokvam AS is continuously improving our products, and we reserve the rights to make changes to any specifications of new products without further notice.

### !Safety

*-It is the driver's responsibility to ensure that the machine is not used or handled incorrectly.*

*-Pay attention to width, height and weight when additional equipment is attached, this can change handling and visibility!*

### Use:

*Adjustment of safety valve:*

**11mm** of adjustment screw must always be above the nut.

*Note that the safety valve will have a limited function in extremely cold conditions, especially if the cylinder which regulates the width are in little use. The reason is that the oil will stand still in the cylinder and hoses, and will be highly viscous. Thus, it will require more resistance for the safety valve to let oil through, if a collision should occur.*

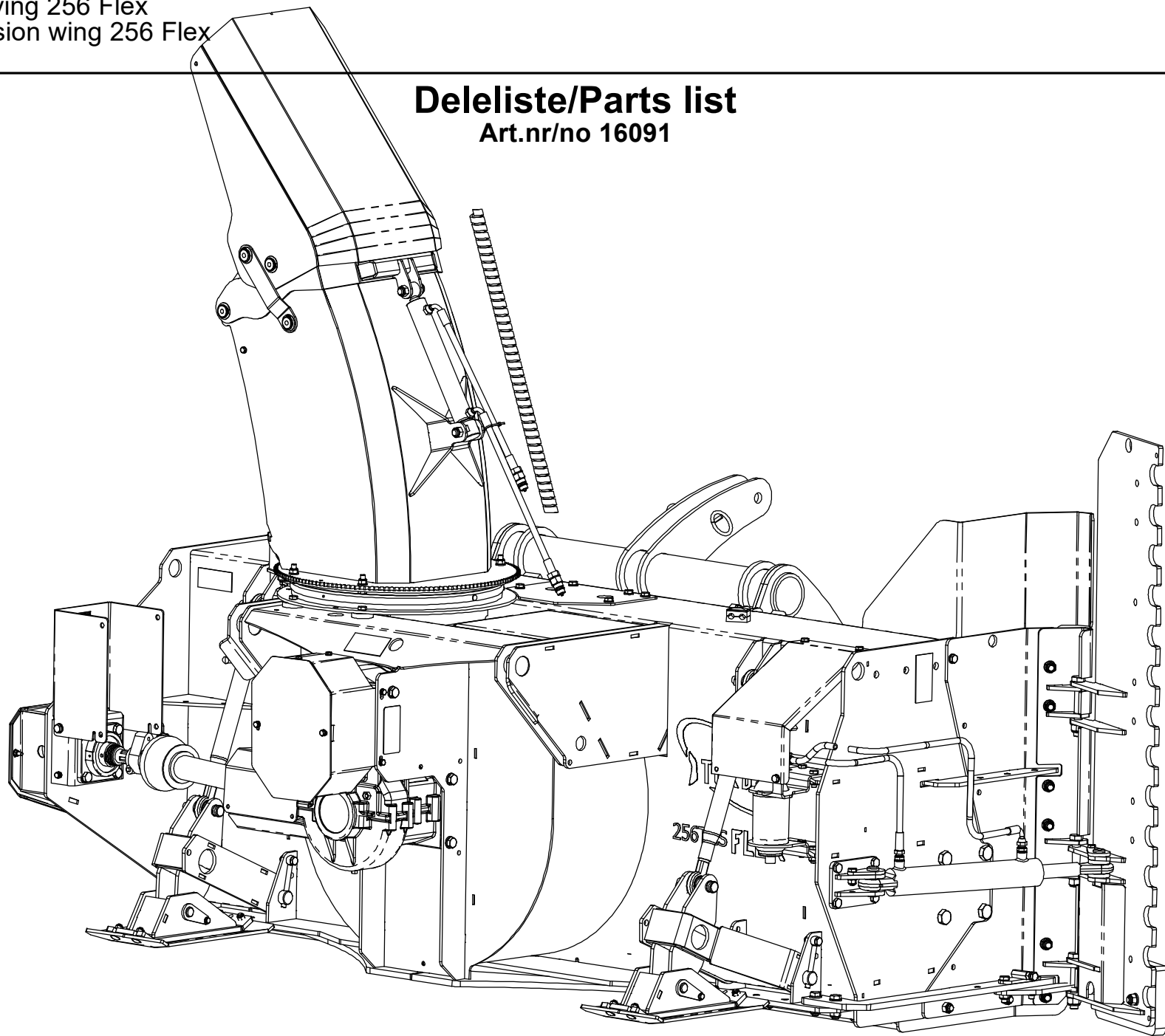
### Maintenance:

The cylinders two lubrication points are to be lubricated every 40 hours of operation. The wear edge has to be adjusted as it becomes worn

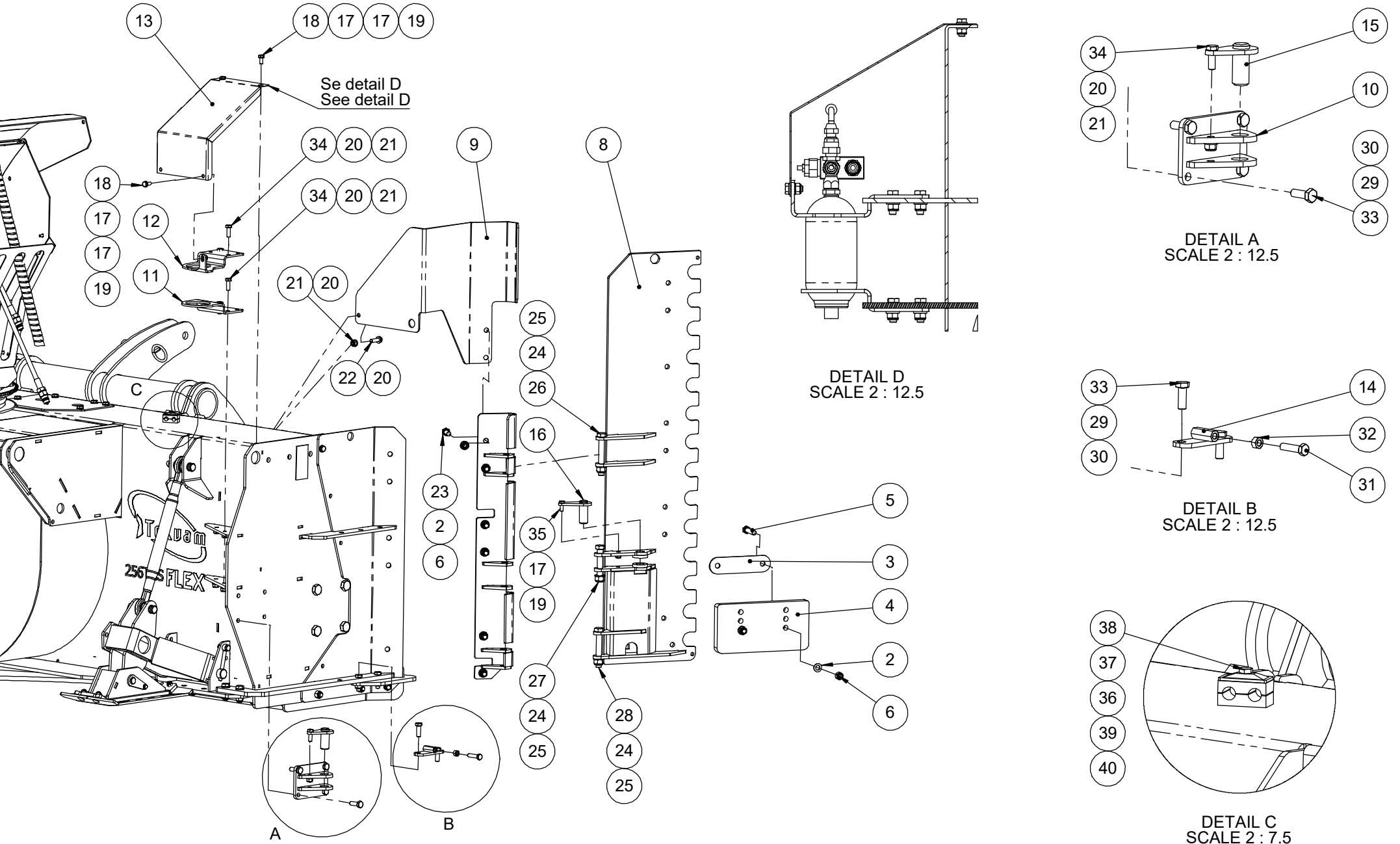
Specifications	
Weight	121 kg
Working width	Effectively 25 cm, max 35 cm
Extended width with wing folded	10 cm
Max pressure hydraulic	200bar

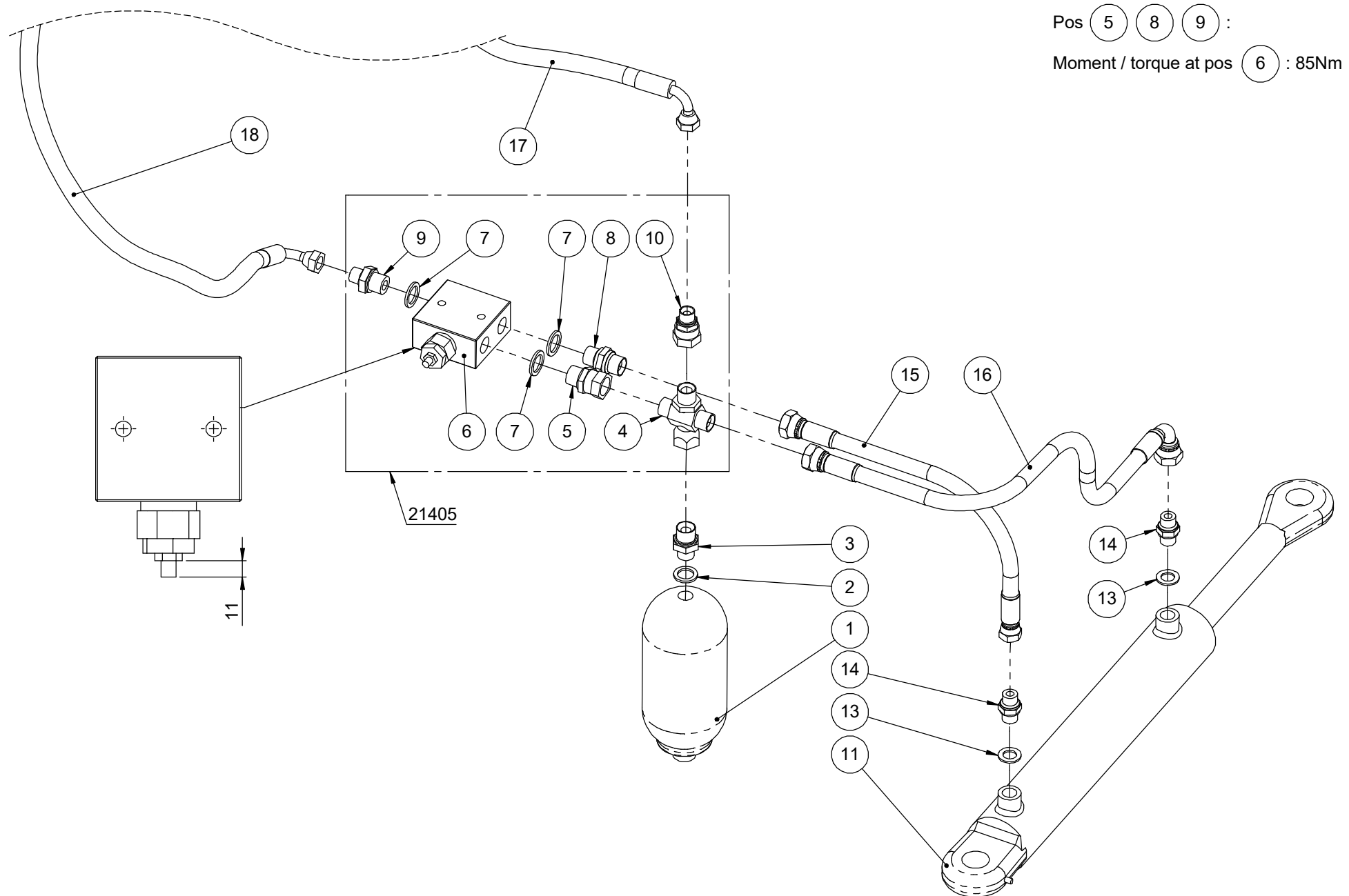
## Deleliste/Parts list

Art.nr/no 16091



Hydraulisk kantving 256 Flex  
Hydraulic extension wing 256 Flex





# Hydraulisk kantving 256 Flex

## Hydraulic extension wing 256 Flex



40	1	10151	Låsemutter M8	Lock nut M8
39	1	10293	Underlagsskiver M8	Washer M8
38	1	11873	Sekskantskrue M8x55 helgjenget	Hex screw M8x55 full threaded
37	1	12248-1	Topplate for CF2 klammer	Topp plate clamp CF2
36	1	18804	Klammer 15mm dobbel plast sett	Clamp 15mm double plastic set
35	1	10142	Sekskantskrue M10x30 helgjenget	Hex screw M10x30 full threaded
34	5	10031	Sekskantskrue M12x35 helgjenget	Hex screw M12x35 full threaded
33	6	10309	Sekskantskrue M14x40 helgjenget	Hex screw M14x40 full threaded
32	1	10205	Mutter M12	Nut M12
31	1	10148	Sekskantskrue M12x50 helgjenget	Hex screw M12x50 full threaded
30	6	10222	Låsemutter M14	Lock nut M14
29	6	13126	Underlagsskiver M14	Washer M14
28	1	15616	Sekskantskrue M20X130, delgjenget	Hex screw M20X130, half threaded
27	1	15120	Sekskantskrue M20X120, delgjenget	Hex screw M20X120, half threaded
26	1	14050	Sekskantskrue M20X140, delgjenget	Hex screw M20X140, half threaded
25	3	10122	Låsemutter M20	Lock nut M20
24	3	10123	Underlagsskiver M20	Washer M20
23	6	10008	Sekskantskrue M16x45 helgj.	
22	1	10144	Sekskantskrue M12x40 helgjenget	Hex screw M12x40 full threaded
21	6	10032	Låsemutter M12	Lock nut M12
20	7	10133	Underlagsskiver M12	Washer M12
19	4	10077	Låsemutter M10	Lock nut M10
18	3	10150	Sekskantskrue M10x25 helgjenget	Hex screw M10x25 full threaded
17	7	11926	Underlagsskiver M10	Washer M10
16	1	17617	Bolt Ø30x82 Hyd kantving	Bolt Ø30x82 hydr. extension wing
15	1	13689	Bolt Ø30X75 GSS / Hyd kantving	Bolt Ø30x75 GSS/ hydr.extension wing
14	1	18024	Stopper hyd.kanving 256Flex/Big/240	Stop screw bracket hyd. extension wing
13	1	17670	Hyd. kantving deksel 256Flex	Hydr. extension wing cover
12	1	20611	Øvre akkumulertank feste 256Flex	Upper accumulator bracket 256Flex
11	1	17677	Hydr.kantving akkumulertank feste 256Flex	Hydr. extension wing accumulator bracket 256Flex
10	1	16844	Sylinderfeste kantving	Cylinder hitch extension wing
9	1	16845	Hyd.kantving øvre del	Hydr. extension wing upper part
8	1	17326	Hyd.kantving blad 240/BIG/256 Flex	Hydr. extension wing blade 240/BIG/256 Flex
7	1	17676	Hydraulisk hengsle kanal med hengsle 256Flex	Hydr. hinges channel with hinges 256Flex
6	8	10043	Låsemutter M16	Lock nut M16
5	2	10147	Sekskantskrue M16x70 helgjenget	Hex screw M16x70 full threaded
4	1	15906	Sliteplast for hydraulisk kantving	Wear edge for hydr. extension wing
3	1	15900	Skive for sliteplast	Washer for sliteplast
2	8	10364	Underlagsskiver M16	Washer M16
Pos.	QTY.	Art.no.	Beskrivelse mekanisk deler	Description mechanical parts

18	1	10271	3/8" Slange 3700 mm	3/8 "hose 3700 mm
17	1	10271	3/8" Slange 3700 mm	3/8 "hose 3700 mm
16	1	17832	Hydr.slange.hydr.kant.flex.3/8 90° Kapp 800mm	3/8 "hose 800 mm
15	1	17833	Hydr.slange.hydr.kant.flex.rett.rett 500mm	3/8 "hose 500 mm
14	2	10071	Ansatsnippel bsp utv/utv 3/8" X 3/8"	Straight adaptor bsp male/male 3/8" X 3/8"
13	2	10275	Dowtypakning 3/8"	Dowty gasket 3/8"
12	1	14431	Sylinder FA6035300130I30 (90 grader)	Hydraulic cylinder FA6035300130I30
11	1	14431	Sylinder FA6035300130I30 (90 grader)	Hydraulic cylinder FA6035300130I30
10	1	12535	Ansatsnippel utv/svivel 3/8" x1/2"	Straight adaptor bsp male/female 3/8"x1/2"
9	1	11028	Ansatsnippel utv/utv 3/8"x1/2"	Straight adaptor bsp male/male 3/8" x 3/8"
8	1	11093	Ansatsnippel bsp utv/utv 1/2"x1/2"	Straight adaptor bsp male/male 1/2"x1/2"
7	3	10594	Dowtypakning 1/2"	Dowty gasket 1/2"
6	1	14865	Overtrykksventilblokk 1/2" m/vlp65s-n,30-280b	Pressure relief valve 1/2" m/vlp65s-n,30-280b
5	1	12366	Ansatsnippel utv/svivel 1/2"x1/2"	Straight adaptor bsp male/female 1/2"x1/2"
4	1	17256	Kryss 1/2" utv+1/2 "utv+1/2"utv+1/2"svi	+ 1/2"male+1/2"male+1/2"male+1/2"female
3	1	16924	Ansatsnippel utv/utv M18x1,5x1/2"	Straight adaptor bsp male/male M18x1,5x1/2"
2	1	16926	Dowtypakning M18	Dowty gasket M18
1	1	14864	Akkumulator 4:1 210Bar	Accumulator 45:1 210 Bar
Pos.	Qty.	Art.no.	Beskrivelse hydrauliske deler	Description hydraulic parts